

1024程序员节 免费参会

10月23日-25日

立即登录

立即购票

头条



十年过去了，UI 框架还停滞在原地.....

作者认为开发者应该面对并理解 DOM 节点的自然复杂性，而不是被框架所迷惑。作者也提到了 Svelte 5 的 runes 特性，表示对其有一定的期待。

把 ML 模型编译成 C 语言
速度竟提升了 1000 倍！

OpenAI 自我“揭短”
论文揭示 GPT-4V 仍有缺陷！

“现在开始，把代码里的 ‘else’ 丢...
这篇文章主要探讨了在编程中如何处理...

从谷歌搜索诞生的 25 年，看开发...
基于开发层面、分享了互联网、云计算...

能看、能听、能说的ChatGPT来了
OpenAI 突然放了个大招

热点

技术能力和业务逻辑哪个更重要？
对于不同阶段、两者的侧重点各不同，...

小米汽车有望推出增程车型
Android 14 正式发布|极客头条

“我第一次给 Linux 内核做贡献，...
这究竟是怎么一回事，我们将从他的亲...

干了7年软件工程师，我终于当上...
从 0 到每月 4.5 万美元，还成为了全栈...

1024 程序员节倒计时开启
长沙，再一次成为全球研发者的焦点！

2023开源创新榜
征集活动

评选流程

报名征集截至
2023年10月9日

专家评审及榜单公示
2023年10月

榜单发布
2023年11月

评选类别

优秀开源项目

优秀开源社区

优秀开源人物

点击申报

推荐

资讯

热榜

自荐

原力计划

动态

有红包

排行榜



JDK21中虚拟线程到底是什么？看完便知

本文涉及到的技术：虚拟线程、结构化并发、线程池、ThreadLocal，对原理感兴趣的可以直接跳到原理部分。虚拟线程是JDK19中引入的，JDK21正式发布，我们先来看看虚拟线程的几种用法，然后再来分析底层实现原理。先定义一个Runnable：通过观察...

0 赞 0 踩 作者：爱读源码的大都督

腾讯机器人实验室一号员工创业，人形机器人又添重磅玩家

衡宇 发自 凹非寺量子位 | 公众号 QbitAI腾讯RobticsX机器人实验室一号员工创业的仿生机器人项目，刚刚浮出水面。量子位获悉，其创业公司名为星尘智能，主打项目是以轮式为底盘、以人形为上身的一体化设计仿生机器人。从特斯拉擎天柱亮相开始，爆火的风还是吹到了机器人赛道。过去一年里，轮式机器人早已不...

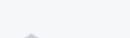
0 赞 0 踩 作者：QbitAI



OpenAI首席科学家：直面AGI的可能性

AI 寒冬曾造成机器学习和 AI 对齐之间的分歧，上世纪 90 年代，AI 对齐领域天马行空的畅想与机器学习的惨淡现实形成了鲜明对比，人们普遍对机器学习的发展持悲观态度。自 2010 年以来，以深度神经网络为代表的 AI 技术飞速发展，AI 对齐也随之成为被逐...

1 赞 0 踩 作者：OneFlow Official



ChatGPT架构师：语言大模型的多模态能力、幻觉与研究经验

9月26日，OpenAI宣布ChatGPT新增了图片识别和语音能力，使得ChatGPT不仅可以进行文字交流，还可以给它展示图片并进行互动，这是一次ChatGPT向多模态进化的重大升级。OpenAI联合创始人、ChatGPT架构师John Schulman此前认为，添加多模...

3 赞 0 踩 作者：OneFlow Official



AIGC玩转卡通化技术实践

伴随着持续不断的AIGC浪潮，越来越多的AI生成玩法正在被广大爱好者定义和提出，图像卡通化（动漫化）基于其还原效果高、格种类丰富等特点而备受青睐。早在几年前，伴随着GAN网络的兴起，卡通化就曾经风靡一时。而今，伴随着AIGC技术的兴起...

2 赞 0 踩 作者：AI记忆

“维护者都快累死了！”Linux 宣布：LTS 版本的维护期，将从 6 年变回 2 年

整理 | 郑丽媛出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 在本周举行的欧洲开源峰会上，Linux 内核开发者兼《Linux 每周新闻 (Linux Weekly News)》执行主编 Jonathan Corbet 宣布了一个重大变化：Linux 内核的长期支持 (LTS) 版本，维护期将从六年变回两年。对此，Corbet 给出的理由是：缺乏使用 & 缺乏支持...

0 赞 0 踩 作者：CSDN资讯

这是公司最糟糕的程序员，但是我坚决要留住他！

我在一家著名的软件咨询公司工作，有一天，公司决定对开发人员的个人绩效进行度量。这个目标很美好：评估个人能力，帮助开发人员成长。指标经过层层分解，来到我们团队，经过经理的认真讨论，决定不使用代码行数和Bug数这样的指标，因为它们太容易被玩坏了。那用什么呢？用Story Point(用户故事点数)。...

1 赞 0 踩 作者：码农翻身



Apache Dubbo 首个 Node.js 3.0-alpha 版本正式发布

基于 Dubbo3 定义的 Triple 协议，你可以轻松编写浏览器、移动端、gRPC 兼容的 RPC 服务，并让这些服务同时运行在 HTTP/1 和 HTTP/2 上。Dubbo Node.js SDK 支持使用 IDL 或编程语言特有的方式定义服务，并提供一套轻量的 API 来发布或调用这...

1 赞 0 踩 作者：阿里云云栖号

“突然降级到 iPhone 11 Pro Max 的我，好像.....也没有错过什么？”

编译 | 郑丽媛出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 很想知道，作为一个每年都升级 iPhone 的人，面对近几年苹果推出的新款 iPhone 有什么感受？科技记者 Filipe Espósito 就这样的人，他表示：“我每年都会更换新款 iPhone，但我对新型号已经习惯性地不感到兴奋了，因为每一代更新越来越不重要。”其中，他特别提...

向你推荐

所有活动 >

CSDN 指数

「新手期成长挑战」创作获流量

云原生系列在线峰会

「开源」CSDN数据地图

英特尔开发人员专区

Eolink开发者社区

华为开发者联盟HarmonyOS专区

即构开发者社区

腾讯云开发者社区

百度AI Studio社区

华为云开发者联盟

Authing身份云

兴智开发者社区

LAVAL社区

学院课程

开放原子开发者工作坊

直播

更多 >

直播预约

MVP 聚技站 | .NET C# 系列 (三)：向 C# 控...

10/12 19:30

直播预约

使用OOS进行云上自动化运维

10/10 14:00

直播预约

云上大规模资源管理最佳实践

10/12 14:00

直播预约

提升云上资源稳定性的两

大利器：事件驱动体系...

10/17 14:00

活动日历

更多 >

28 线上 CSDN 1024 AI 主题季

9月

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

万博智云将亮相 2023 长沙·中国 1024 程序员节：普惠云容灾及提升碳效率的最佳实践

是一家专注于多云管理自动化的企业，其使命是持续构建多云管理工具集，纵向智能纳管多云资源、横向创新研发高度自动化的业务功能模块，为企业提供混合云架构的编排构建、迁移容灾、成本优化、订购计费等能力，助力 MSP 打造多云基础架构的 IT ...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

DeepMind 利用无监督学习开发 AlphaMissense，预测 7100 万种基因突变

人类基因组共有 31.6 亿个碱基对，无时无刻不在经历复制、转录和翻译，也随时有着出错突变的风险。错义突变是基因突变中的一种常见形式，然而人类目前只能对其中的 0.1% 进行解读。准确预测错义突变的作用，对于罕见病、遗传病的研究和防治有着...

5 赞 0 踩 作者: HyperAI

2023互联网中秋礼盒大比拼！

整理 | 朱珂欣 出品 | CSDN (ID: csdnnews) 中秋节，又称团圆节，象征着团圆与美满。当谈到中秋佳节，人们往往会想起那一轮明亮的圆月，这也是古代文人墨客钟情的创作题材之一。如今，人们庆祝中秋的方式已不再局限于赏月赋诗，而是融入了各种...

2 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

智能创新，竞技未来！1024 程序员节大赛火热进行中

创新工场创办的“DeeCamp人工智能训练营”，聚焦 AI 领域，发掘并培育人才，鼓励用AI解决真实世界的难题，造福社会，拥抱 AI for good。今年，创新工场与CSDN强强联动，举办“AI应用创新大赛”，旨在寻觅AI技术突破，实现AI行业深耕，为进阶的开...

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

低代码引擎 TinyEngine 正式发布！！！

TinyEngine 低代码引擎在HUAWEI全联结大会正式发布，TinyEngine 提供了低代码底层能力，并集成了人工智能，从而使用户能够高效开发。

3 赞 0 踩 作者: OpenTiny

Java 21 新特性：switch的模式匹配

如今，在JDK 21中，该特性得到了最终确定！这个功能还是非常有用的，尤其是存在一些抽象封装的时候，可能存在一些父子、兄弟等关系类的时候，为了判断是什么类型，就不用写很多if来处理了，代码简洁度可以得到进一步的优化。对于上面的例子，还没有升级到Java 17的用户，还涉及两个中间知识点，建议可以...

1 赞 0 踩 作者: 程序猿DD

开源公告 | LightDiffusionFlow SD工作流保存插件

介绍LightDiffusionFlow是一个基于AI绘画开源平台StableDiffusion webUI（以下简称SD）的开源插件，它可以帮助你一键保存所有工作流数据，下次使用只需拖入Flow文件，就能快速复现整个工作流，就像使用Photoshop的PSD样机文件那样方便。功能保存与复现工作流一键保存或复现SD绘画工作流，包括模型、提...

1 赞 0 踩 作者: tencent_open

Fluent Operator 2.5.0 发布：新增多个插件

日前，Fluent Operator 发布了 v2.5.0。Fluent Operator v2.5.0 新增 11 个 features，其中 Fluent Bit 新增支持 7 个插件，Fluentd 新增支持 1 个插件。此外，对 Fluent Operator 也进行了增强、调整了默认参数，以便适应更多场景，并对 helm chart 进行了优化，用户可以更方便的进行安装，并修复了部分 bug。

1 赞 0 踩 作者: KubeSphere 云原生

云原生周刊：Grafana Beyla 发布 | 2023.9.18

模糊测试是保持 CNCF 项目安全和稳健的重要组成部分，它已经在其他几个 CNCF 托管的项目中发现了安全漏洞和可靠性问题。然而，Kubernetes 事件的保留时间是有限的。这篇文章介绍了 KubeSphere 在互联网医疗行业的应用案例，说明了 KubeSphere 在提供云原生解决方案方面的优势，并强调了其在多集群管...

0 赞 0 踩 作者: KubeSphere 云原生

孙凝晖院士：集成芯片引领高性能计算革命

作者 | 明明如月 责编 | 夏萌出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 2023 年 8 月 24 日到 8 月 26 日，由中国计算机学会主办，中国计算机学会高性能计算专业委员会、中国海洋大学、青岛海洋科技中心、齐鲁工业大学（山东省科学院）共同承办，青岛高新技术产业开发区管理委员会、青岛国实科技集团有限公司、山东省计算...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

30 线上 【有奖调查】2023 AI 开发者生态

9月 调查

13 沈阳 2023年东北亚(沈阳)人才交流大会

10月

24 长沙 2023长沙·中国1024程序员节（早鸟票抢购中）

25 北京 RTE2023第九届实时互联网大会

10月

竞赛平台

更多 >

亚马逊云科技

『云上探索实验室』

Amazon Codewhisperer 挑战周赛

解锁Codewhisperer，码上实战等你来

① 2023年10月7日-10月13日

立即报名



云上探索实验室 Amazon Codewhisperer 挑战周赛

主办方：亚马逊云上探索实验室 协办方：CSDN

会员精选

更多 >



Java8编程实战



面试之排序算法



实用数据分析：数据分析师从小白到精通



Java之路



韦东山嵌入式Linux第一期视频



编程可以这样学

推荐专题

更多 >



免费领取阿里云云服务器 ECS，部署Java Web...



星火培训【感知专项营】



以网强算，中国移动提出“算力网络”全新技术方案



Qualcomm



英特尔开发人员专区



BSV区块链中文开发者社区



ConsenSys Web3社区

社区推荐



[上海城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 3395



[深圳城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 4589



[长沙城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 376



[武汉城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 4196



[重庆城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 13258



[合肥城市开发者社区](#)
原创 999+ 粉丝 2262

友情链接

[视觉中国](#)

[BOSS直聘](#)

[看准网](#)

[优设网](#)

[View UI](#)

[DevPress社区](#)

[CSDN文库](#)

[Edge插件](#)

您愿意向朋友推荐“CSDN首页”吗?



很不推荐



不推荐



一般



推荐



强烈推荐

联系我们 (工作时间: 8:30-22:00)

400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服

[关于我们](#) | [招贤纳士](#) | [商务合作](#) | [寻求报道](#)

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安备案号11010502030143 营业执照

北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护

中国互联网举报中心 网络110报警服务

Chrome商店下载 账号管理规范

版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司